Joubertin

10 S 36

Mondeuse

161Mtp7

Collection Vassal-Montpellier

INRA

Mondeuse
Joubertin
~~Planche 277~~

161Mtp7

Joubertin

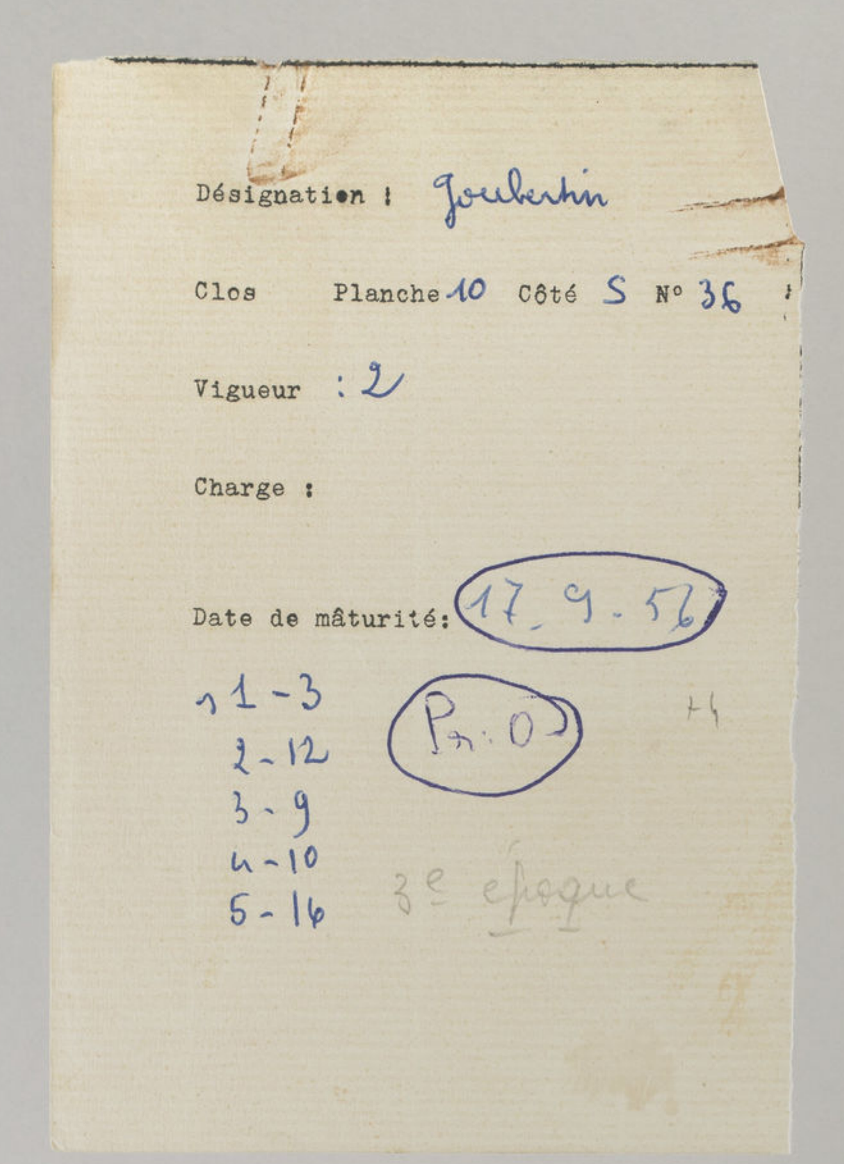
10 S 36

voir Mondeuse









Désignation : Joubertin

Clos Planche 10 Côté S N° 36

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité: 17-9-56

s 1-3
2-12
3-9
4-10
5-16

Pr: 0

+4

3e époque

Désignation : Joubertin

Clos Planche 10 Côté S N° 36

Vigueur : 3.

Charge :

Date de mâturité: 9-9-57 Pr 2

s.1-0
2-3
3-3
4-3
5-3

+4

3e époque

Désignation : Joubertin

Clos Planche 10 Côté S N° 36

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 4-9-1958 Pr=0

Charge :

s. 1 4
2 5
3 10
4 8
5 12

+3

Joubertin

Année 1956

n° . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . Côté 10 S 36

| | Nombre total | DATES 19 | 22 | 26 | 28 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~1~~ | | | | | | | | | |
| ~~2~~ | | | | | | | | | |
| 3 | 6 | 0 | 0 | 2 | 5 | x | | | |
| 4 | 6 | 0 | 0 | 2 | 5 | x | | | |
| 5 | 8 | 0 | 0 | 4 | 7 | x | | | |

II 27-3-56 D

Année 1957 Joubertin

N° . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . . Côté 10 S 36

| | Nombre total | DATES 4/3/57 | 7/3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~1~~ | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 1 | 1 | | | | | | |
| 3 | 6 | 0 | 3 | x | | | | | |
| 4 | 8 | 3 | 5 | x | | | | | |
| 5 | 8 | 0 | 0 | | | | | | |

Is D 6 7-3-57

Joubertin

Année 1958

N° .......................... Planche 10 S 36 .......... Côté ....................

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10/3 | 15/3 | 19 3 | 22/3 | | | | |
| 1 | ~~8~~ 4 | 2 | 2 | 2 | 3 x | | | | |
| 2 | ~~10~~ 6 | 0 | 2 | 3 | 3 x | | | | |
| 3 | 8 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | |
| 4 | 8 | 0 | 0 | 3 | 4 x | | | | |
| 5 | 9 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | |

D le 22-3-58

Ie

Désignation : Joubertin

VASSAL Planche 10 Côté S N° 36 Souche 1 2 3 (4) 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 ~~31~~ - épancui ~~4~~ (1) - moyen ~~5~~ 2 - globuleux ~~6~~. 3

41 ~~32~~ - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 ~~30~~ - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

43 ~~30~~ - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 ~~29~~ - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

0 cotonneux.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marre 1954
Marcout 1956.

N° ordre

Désignation : Joubertin

VASSAL Planche 10 côté 5 N° 36 souche 1 2 3 (4) 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

C.Samson 28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Joubertin

VASSAL Planche 10 côté S N° 36 souche 1 2 3 (4) 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 - rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 16-6-54

N° ordre

Désignation Joubertin

VASSAL planche 10 côté S N° 36 souche 1 2 3 (4) 5

**FEUILLE ADULTE**

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  en pelote
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

**PETIOLE**

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3)
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

C. Samson

11. 8. 54

N° ordre

Désignation Jaubertin

VASSAL planche 10 côté 5 N° 36 souche 1 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - à grande (3).

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 . révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3). vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

37 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Boursiquot 57

Nº d'ordre

Désignation Joubertin

VASSAL planche 10 côté S Nº 36 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- 24 Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE Photo.

- 26 Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

13-9-56

10 S 86 - Joubertin

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 8.-12 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H

N° d'ordre : . 017.80.1 . . . Désignation: . Joubertin . . . . .

Origine : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Emplacement : . . . . Vas. 10 S 36 . Vign. . . . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).
9 - $L_1$/ L. . . . . . . . . . . (1) - (2) - (3).
10 - $L_2$/ L. . . . . . . . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . . . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/ B. . . . . . (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . . (1) - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3$ $L'_3$ : . . . . . . . (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. : . . . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Tinet 57

N° d'ordre :
Désignation : Joubertin
Emplacement : 10S36

| | |
|---|---|
| Angle des nervures | : 1 - (2) - (3) |
| Sexe | : 4 - 5 - 6 |
| $L_1/L_2$ | : 7 - (8) - (9) |
| $L_2/L$ | : (10) - 11 |
| Nombre de lobes | : 12 - 13 - (14) - 15 - 16 |
| Prof. sinus latéral Sup. | : 17 - (18) - (19) - 20 |
| Prof. sinus latéral Inf. | : 21 - (22) - 23 - 24 |
| Forme sinus pétiolaire | : 25 - 26 - 27 - (28) - 29 |
| Fond sinus pét. ni en U ni en V | : (266) |
| Sinus pétiolaire ouvert | : 267 |
| Dent au fond du sinus pétiolaire | : 30 |
| Forme sinus latéral Sup. | : 31 - 32 - 33 - (34) - (35) - 36 - 37 - 38- (39) |
| Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270) | |
| Sinus latéral Supérieur ouvert | : (271) |
| Dents : forme | : 40 - (41) |
| Dents (angle) | : (42) - (43) - 44 |
| Angle du lobe terminal | : (45) - (46) - 47 |
| Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.) | : 48 - (49) - 50 |
| Nbre dents du point pét. à $L_3$ | : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 -59 |
| Angle des nervures $L_3$ $L'_3$ | : (60) - 61 - 62 |
| Largeur du sinus pétiolaire | : 63 - 64 - 65 - 66 - (67) |

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües